

Nr pozycji	Liczba [szt]	Przedmiot	Długość [mm]	Masa [kg]		Powierzchnia malowania [m²]	Gatunek materiału	Uwagi
				1 szt.	całkowita			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Element: ŚRUBY								
	1	Śr.M12	125	0.12	0.12		5.6 B	
	1	Podkt.13		0.01	0.01		St	
	1	Nakr.M12		0.02	0.02		5	
Suma dla: ŚRUBY				1 szt.	0.15 kg	0 m²		
Wykonać: 2144				szt.	321.6 kg	0 m²		
Masa Sumaryczna dla Rysunku								322 kg

MASA STALI DLA OB.18.A: 322kg
MASA STALI DLA OB.18.B: 322kg
MASA STALI DLA OB.18.C: 322kg
MASA SUMARYCZNA: 966kg

Masa Sumaryczna dla Rysunku	13499 kg
Dodatek do Masy Sumarycznej – 1.8 %	243 kg
Masa Całkowita dla Rysunku	13742 kg
Powierzchnia Malowania dla Rysunku	481.6 m²

MASA STALI DLA OB.18.A: 13742kg
MASA STALI DLA OB.18.B: 13742kg
MASA STALI DLA OB.18.C: 13742kg

UWAGA:

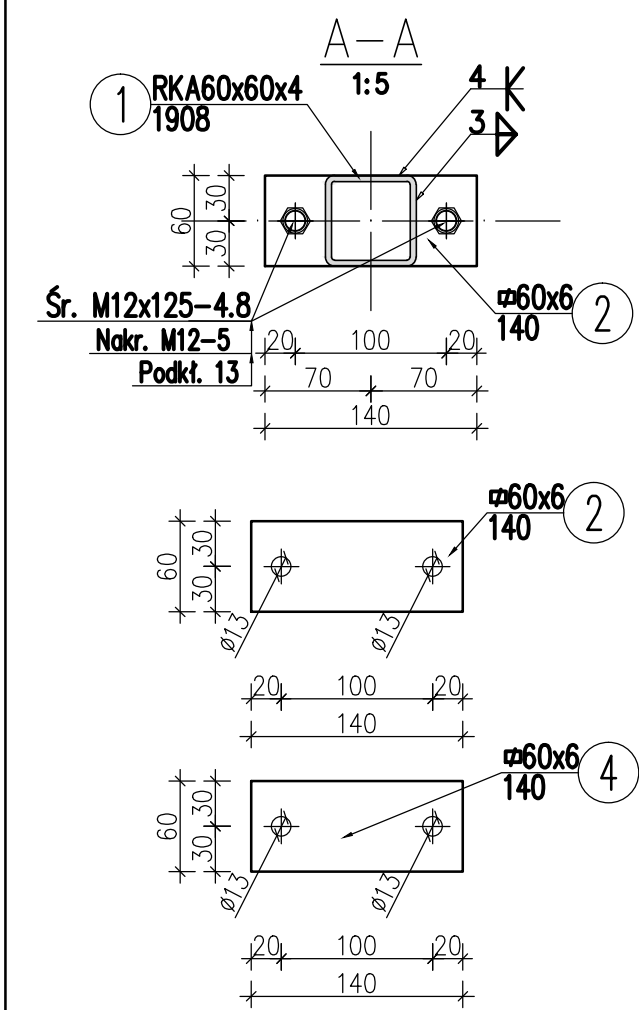
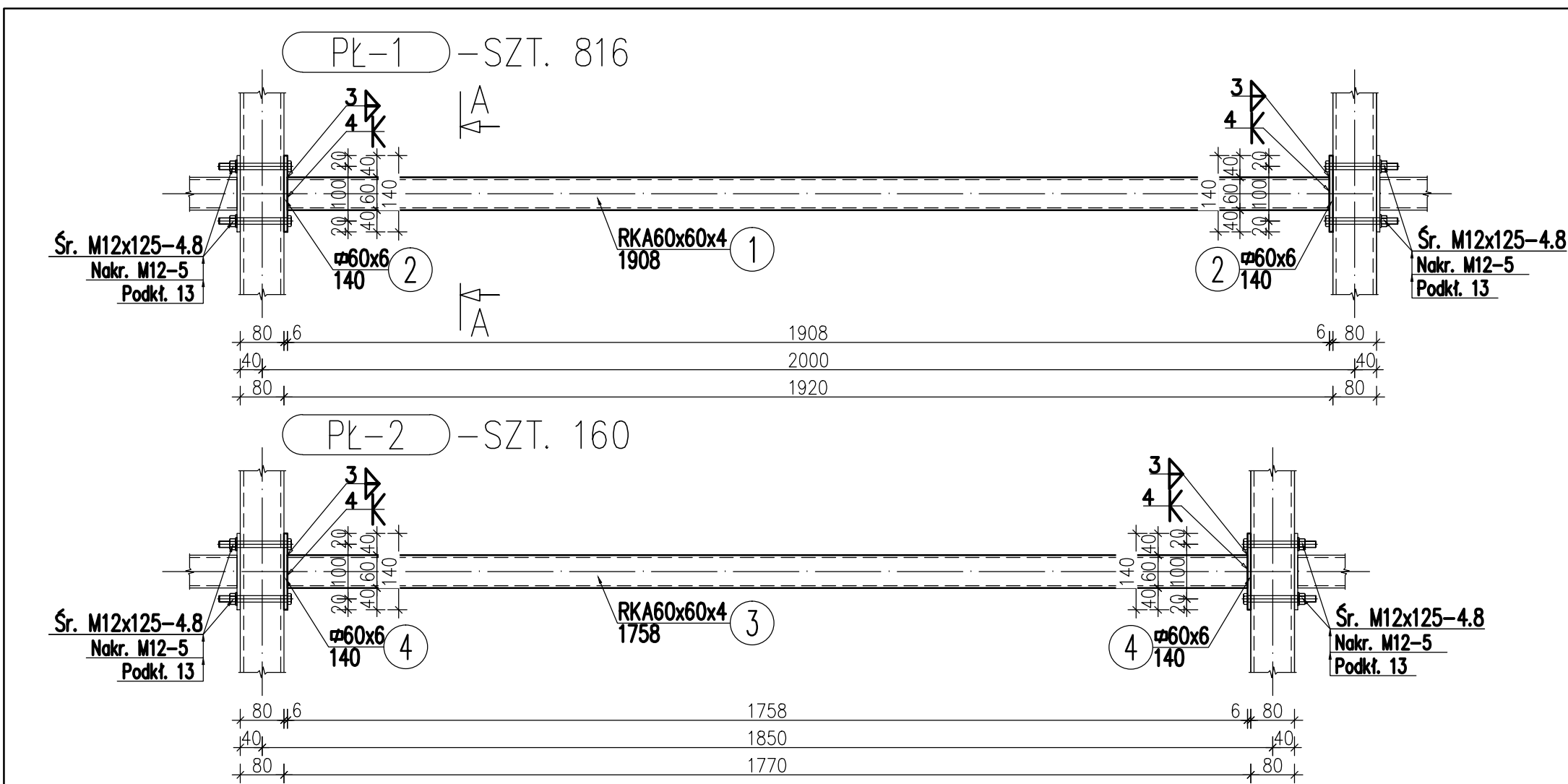
- DOKŁADNE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE
- PLATWIE OSADZIĆ ZGODNIE Z WYTYCZNYMI W OPISIE TECHNICZNYM
- ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE WG OPISU TECHNICZNEGO
- ROZMIESZCZENIE SPŁATWI WG RYS. K-21

MASA SUMARYCZNA: 41226kg

STAL PROFILOWA S235JR
ELEKTRODY ER 1.46

±0,00=166,40m n.p.m.

Wykonawca:  Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD - WARSZAWA" Sp. z o.o. 01-785 Warszawa, ul. Broniewskiego 3			Zamawiający: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Tylna 9, 98-100 Łask		
Projektant: mgr inż. Elżbieta Choińska upr. nr Wa-165/90 specjalność: konstrukcyjno-budowlana		Podpis:		Inwestycja: Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Łasku	
Opracował: mgr inż. Katarzyna Trzeciak		Podpis:		Obiekt: Ob.18A, 18B, 18C Suszarnie słoneczne	
Sprawdzający: inż. Jerzy Taracha upr. nr 752/64 specjalność: konstrukcyjno-inżynieryjna		Podpis:		Nazwa rysunku: Platwie dachowe PŁ-1, PŁ-2.	
Data: listopad 2015		Stadium: projekt wykonawczy		Branża: konstrukcyjna	
				Skala: 1:5, 1:10	Nr rysunku: K-25



Nr pozycji	Liczba [szt]	Przedmiot	Długość [mm]	Masa [kg]		Powierzchnia malowania [m²]	Gatunek materiału	Uwagi
				1 szt.	całkowita			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Element: ŚRUBY								
	1	Śr.M12	125	0.12	0.12		5.6 B	
	1	Podkt.13		0.01	0.01		St	
	1	Nakr.M12		0.02	0.02		5	
Suma dla: ŚRUBY				1 szt.	0.15 kg	0 m²		
Wykonał: 2144				szt.	321.6 kg	0 m²		
Masa Sumaryczna dla Rysunku								322 kg

MASA STALI DLA OB.18.A: 322kg
MASA STALI DLA OB.18.B: 322kg
MASA STALI DLA OB.18.C: 322kg
MASA SUMARYCZNA: 966kg

Nr pozycji	Liczba [szt]	Przedmiot	Długość [mm]	Masa [kg]		Powierzchnia malowania [m²]	Gatunek materiału	Uwagi
				1 szt.	całkowita			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Element: PŁ-1								
1	1	RKA60x60x4	1908	13.2	13.2	0.46	S235JR	
2	2	ø60x6	140	0.4	0.8	0.04	S235JR	
Suma dla: PŁ-1				1 szt.	14 kg	0.5 m²		
Wykonać: 816 szt.					11424 kg	408 m²		

Element: PŁ-2								
3	1	RKA60x60x4	1758	12.17	12.17	0.42	S235JR	
4	2	ø60x6	140	0.4	0.8	0.04	S235JR	
Suma dla: PŁ-2				1 szt.	12.97 kg	0.46 m²		
Wykonać:				160 szt.		2075.2 kg	73.6 m²	

Masa Sumaryczna dla Rysunku	13499 kg
Dodatek do Masy Sumarycznej – 1.8 %	243 kg
Masa Całkowita dla Rysunku	13742 kg
Powierzchnia Malowania dla Rysunku	481.6 m²

MASA STALI DLA OB.18.A: 13742kg
MASA STALI DLA OB.18.B: 13742kg
MASA STALI DLA OB.18.C: 13742kg


UWAGA:

- DOKŁADNE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE
- PLATWIE OSADZIĆ ZGODNIE Z WYTYCZNYMI W OPISIE TECHNICZNYM
- ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE WG OPISU TECHNICZNEGO
- ROZMIESZCZENIE SPŁATWI WG RYS. K-21

MASA SUMARYCZNA: 41226kg

STAL PROFILOWA S235JR
ELEKTRODY ER 1.46

±0,00=166,40m n.p.m.

Wykonawca:  Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD - WARSZAWA" Sp. z o.o. 01-785 Warszawa, ul. Broniewskiego 3			Zamawiający: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Tylna 9, 98-100 Łask		
Projektant: mgr inż. Elżbieta Choińska upr. nr Wa-165/90 specjalność: konstrukcyjno-budowlana		Podpis:		Inwestycja: Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Łasku	
Opracował: mgr inż. Katarzyna Trzeciak		Podpis:		Obiekt: Ob.18A, 18B, 18C Suszarnie słoneczne	
Sprawdzający: inż. Jerzy Taracha upr. nr 752/64 specjalność: konstrukcyjno-inżynieryjna		Podpis:		Nazwa rysunku: Platwie dachowe PŁ-1, PŁ-2.	
Data: listopad 2015		Stadium: projekt wykonawczy		Branża: konstrukcyjna	
				Skala: 1:5, 1:10	Nr rysunku: K-25